

ПОСЕЛЕНСКИХЪ ГУБЕРНСКИХЪ ВЪДОМОСТЕЙ ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

КЪ № 17-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

О выгодѣйшемъ способѣ посѣва полевыхъ сорныхъ травъ и корней. Но здѣсь именно
и огородныхъ растеній.

(продолженіе.)

Результаты опытовъ въ отношеніи къ
глубинѣ посѣвовъ.

По опытамъ, въ большомъ и маломъ видѣ производимымъ мною въ различныхъ мѣстностяхъ и надъ различными растеніями, самые лучшіе результаты плодородія оказались при такихъ посѣвахъ, которые подверглись всѣмъ условіямъ, нужнымъ для успешнаго произростанія, правильнаго укорененія и свободнаго роста испытуемыхъ сѣмянъ. Условія эти суть: 1-е сохраненіе сѣмени отъ вѣтра и солнечнаго жара; 2-е свободный доступъ воздуха, влаги и электричества, и 3-е правильное укорененіе для полученія пищи и опоры стеблю во время его роста. Чтобы доставить сѣмени всѣ эти условія, сѣдуетъ неглубоко его въ землю разрыхленную и очищенную отъ сорныхъ травъ и корней. Но здѣсь именно нужно было рѣшить вопросы: на какую глубину должно быть положено сѣмянное зерно въ пашню для лучшаго урожая? Съ этою цѣлію я дѣлалъ многіе опыты на поляхъ, въ огородахъ, и въ домѣ, сажая зерна на десятинахъ, грядкахъ и въ цвѣточныхъ горшкахъ или кадкахъ и стеклянныхъ банкахъ. Всѣ эти опыты показывали, что самые лучшіе всходы были отъ тѣхъ сѣмянъ, которыя покрывались землею не болѣе полувершка въ толщину. Сѣмена, посаженные въ землю на глубину вершка исходили позже и росли хуже. Сѣмена, закрытыя землею на два вершка еще хуже давали ростъ и частію совсѣмъ пропадали. Глубже той мѣры посѣвы оказывались совершенно не всхожими. Отъ полувершка глубины посѣва до одной четверти вершка—есть самая лучшая мѣра углубленія сѣмянъ и такое углубленіе представляетъ всѣ условія для проростанія и плодородія растеній. Зерно, будучи посажено на такую усѣреннюю глубину въ землю, прикрывается ею отъ вѣтра и сол-



нечнаго жара, сырость земли увлажняетъ сѣмянное вещество, зерно разбухаетъ, оболочка его размягчается и внутри проявляется процессъ возражденія, отъ центра зерна образуется корешокъ и *инстинктивно* обращается въ глубь земли. Изъ той же среды зерна и въ тоже время проявляется ростокъ и обращается по инстинкту къ поверхности земли въ среду свѣта и воздуха. Потомъ корень, углубляясь въ землю, пускаетъ мочки и укрѣпляется въ почвѣ, представляя собою источникъ питанія и опору возрастающему стеблю растенія, — такъ совершается процессъ проростанія и возрастанія растеній. Очевидно, что слой земли служить растенію не только источникомъ питанія, но и вѣдреніемъ корню, который бываетъ ли онъ комусообразный какъ корни моркови, свеклы и другихъ овощей или развѣтвленнымъ, какъ корни ржи, пшеницы и другихъ хлѣбовъ, но во всякомъ случаѣ, вѣдрялся въ почвѣ, удерживаетъ стебель растенія въ нормальномъ его состояніи, т. е. перпендикулярно къ поверхности земли. Между тѣмъ сквозь тонкій слой земли воздухъ атмосферная влага и другіе невидимые метеорологическіе дѣтели, способствующие питанію и плодородію растеній, свободно проникаютъ до корня и мочекъ растенія и помогаютъ его развитію. Вообще оказывается по опытамъ, что возрожденіе жизни въ зернѣ скорѣе и правильнѣе совершается тогда, когда зерно прикрито землею или чѣмъ другимъ отъ солнца и вѣтра.

Для образованія корня нужно углублять зерно въ землю, жизнь и дѣятельность корня совершается въ темнотѣ и сырости, жизнь и дѣятельность стебля и листьевъ требуетъ свѣта и свободного воздуха; и потому прикритое землею зерно, находясь въ средѣ темной и сырой, получаетъ тѣ условія, которыя нужны для возрожденія и прорастаетъ. Стебель прорѣзавъ землю, является въ области свѣта и свободного воздуха, и произрастаетъ подъ влияніемъ солнечныхъ ду-

чей и воздушныхъ дѣтелей.

Поверхностные посѣвы при всѣхъ опытахъ оказались совершенно негодными. Сѣмена, не будучи прикрыты, вывѣтриваются, высыхаютъ отъ солнечнаго жара и истребляются птицами и животными. При дождливой погодѣ или ручной поливкѣ, верхнія сѣмена, разбухнувъ отъ сырости, хотя и проростають, но корни и ростки ихъ бываютъ тощи и неправильны; корни тонки и слабы, а ростки и стебли не могутъ подняться прямо къ верху, склоняются къ землѣ, растутъ лежа и подопрѣваютъ, растеніе пропадаетъ не созрѣвъ отъ позднаго восхода, или погибаетъ осенью отъ морозовъ съ зеленымъ невызрѣлымъ плодомъ. Я посѣялъ десятицу овса по заборонованной пашнѣ, не покрывая посѣва, въ подражаніе природѣ; сѣмена лежали долго на поверхности земли подъ влияніемъ солнца, дождя и вѣтра. Часть ихъ пропала отъ расхищенія птицъ и животныхъ; часть изсохла и вывѣтрилась, не проявивъ никакой жизни, а часть сѣмянъ, попавшихъ въ углубленіе между комками и бороздками, взошла, но всходы были поздніе и растенія оказались тощія, съ мелкимъ и несозрѣлымъ зерномъ. Опытъ окончился тѣмъ, что десятица не возвратила послѣднихъ сѣмянъ и дала очень мало соломѣ сѣмянной съ полевыми сорными травами. Въ тоже время на десятинахъ рядомъ съ этой, овесъ былъ посѣянъ обыкновеннымъ порядкомъ подъ соху и посѣвъ заволоченъ бороною; урожай овса на этихъ десятинахъ оказался превосходный. Въ настоящее время я положилъ 20 зеренъ овса въ цвѣточную кадку, наполненную садовой землей и поставленную для ближайшаго наблюденія въ моей комнатѣ; 15 зеренъ изъ нихъ оставлены на поверхности земли и 5 зеренъ я углубилъ на поверхность въ землю, и въ такомъ положеніи оставя зерна, наблюдаю за ихъ состояніемъ. Кадка была поставлена подъ окномъ, такъ чтобы лучи солнца и свѣжій воздухъ свободно на нее дѣйствовали. Сѣмена, оставленные на по-

верхности земли лежали цѣлую недѣлю. Эти сѣмена легли на самую подпочву безъ прорастанія, не измѣняя своего вида; и были прикрыты землею въ толщину отъ 2-хъ до 3 вершковъ; остальная часть деростки. Чтобы возбудить растительность сѣтны въ тоже время была засѣяна рожью по поверхности сѣмянъ, я сталъ поливать въ разбросъ подъ борону. На этой части ихъ водою; отъ частой полвки зерна ов-пробнаго поля озимъ взошла благонадежно, са разбухли и въ нихъ проявилась жизнь; а на участкѣ, засѣянномъ манинкою, всхо- изъ тупыхъ концовъ, или пачесть зе-да съ осени не оказалось; на будущее лѣ- ренъ, показались тоненькіе корешки, обра-то этотъ участокъ покрывался сорными тра- тились къ землѣ и стали въ нее уходить; вами, и только кое-гдѣ пробивались тонкія бы- изъ острыхъ концовъ въ тоже время пол-линки ржаныхъ стеблей, которые не воз- вились ростки и образовались въ стебель-вратили и половины посѣянныхъ сѣмянъ. ки, которые не могли стоять прямо и на-Глубокій посѣвъ хлѣба оказался также со- клонялись къ землѣ, какъ ползучее расте-вершенно невыгоднымъ, какъ и поверхно- ніе; развѣтвленные въ послѣдствіи ихъ листья, стный.

Въ прошломъ году я еще дѣлалъ осо- касаясь земли, подопрѣвали и желѣли, и-баго рода опыта надъ прорастаніемъ сѣмянъ растенія оказывались, какъ бы прикрѣплен-на различной глубинѣ землянаго слоя. Для ния къ землѣ, слабыми и тонкими нитя-этого я употребилъ стеклянную банку, въ ми, которая сосали изъ земли влагу, про-которую насыпалъ земли, смѣшанной водили ее въ узелъ и стебель растенія, по-съ зернами овса, такъ, что въ банкѣ легла не въ состояніи были удерживать стеблей земля съ зернами на 4 вершка толщины, въ отвѣсномъ направленіи и стебли, склона-и я могъ сквозь стекло банки наблюдать емы собственною тяжестью, ложились на землю и росли лежа, а не стоя. Между тѣмъ сте-проявленіе жизни въ сѣменахъ, успѣшность бли зеренъ, углубленныхъ въ землю, росли роста и направленіе стеблей и корней про- прямо вверхъ и листья не касались земли, зябшаго овса. Въ отношеніи глубины по- узлы ихъ и корешки находились покры-сѣва и здѣсь оказались тѣ же явленія: тыми землею и невидимы снаружи, а уз-скорѣйшій ростъ и лучшіе ростки дали тѣ лы, часть корешковъ и кожа зеренъ тѣхъ зерна, которые случились подъ тонкимъ сѣмянъ, которые оставлены были на по-слоемъ земли къ поверхности банки; тѣмъ- верхности земли, такъ и остались во вре-ниже ко дну лежали зерна, тѣмъ долѣ мя прозябанія и роста на верху почвы, сѣ-оставались не проросшими и тѣмъ хуже новательно малѣйшая засуха можетъ повре-былъ ихъ ростъ. Также долго не проявля- дить росту поверхностныхъ сѣмянъ, а силь-лась жизнь и въ тѣхъ зернахъ, которые нались дождь можетъ погнотъ лежащіе на остались на самой поверхности земли и так- землѣ стебли ихъ и листья. По этимъ же росли они хуже покрытыхъ землею же причинамъ поверхностные посѣвы хлѣб-на $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{4}$ вершка. При этомъ опытѣ я ныхъ сѣмянъ ни когда не могутъ быть вы-увидѣлъ, что всѣ корешки сѣменнаго овса годными для земледѣльцевъ, они или про-углублялись внутрь банки, какъ бы ста- падутъ, не взошли, отъ засухи, или подо-рались прятаться отъ солнечнаго свѣта и прѣютъ во время роста, будучи новалены свободного воздуха; и напротивъ всѣ сте- дождями и вѣтрами, или останутся съ не-бельки тотчасъ по проявленіи изъ зеренъ, врылыми сѣменами до осеннихъ морозовъ. обращались и тянулись наружу отъ центра

банки, пробиваясь въ противоположную сторону направленія корней, и именно при- тѣйшимъ путемъ къ свѣту и свободному ствомъ придуманной мною сѣвальной маши-воздуху.

Опыты надъ сѣменами гороха, конопля и сосны показывали тоже неприкрытыя сѣмена — пропадали или оживлялись при частой только ихъ поливкѣ, но худо укоренились и стебли дожились на бокъ. Глубоко засыпанные не выходили или всходили очень немногія и росли худо. Сѣмена, прикрытыя землею на полъ-вершка, проросли и выходили успешно, росли благонадежно и молодые стебли держались прямо, направляясь отъ земли по отвѣсной линіи. При этомъ опытѣ оказалась удивительная особенность: сѣмена гороха, конопля и сосны прорастали закрытыя слоею земли, но корешки, упираясь въ землю, подымали къверху свои сѣмена и выносили ихъ на самую поверхность земли, потомъ уже въ сѣменахъ образовались узлы или точки, гдѣ начинается раздвоеніе растительной силы и откуда является процессъ жизни корня и процессъ жизни стебля, одинъ совершается въ землѣ, а другой въ воздухѣ. Изъ сѣмянъ, вынесенныхъ корнями на поверхность, образовались узлы съ двумя отростками, уходящими въ разные направленія, т. е. стебли и корни. Сѣмена теряли мало по малу свой видъ, кожа зеренъ иссыхала, ломалась и пропадала, и въ томъ пунктѣ являлись стебельки, развѣтвлялись и зеленѣли. (Развѣтвленіе эти суть первые листья или сѣменные доли II. III.)

Дознавъ опытами невыгоды поверхностнаго и глубокаго посѣва сѣмянъ и видя невозможность при обыкновенномъ ручномъ посѣвѣ подъ соху и борону распределить зерна въ землѣ на желаемую глубину, и разстояніе, я придумалъ для того ручную сѣялку, которая разсыпала бы сѣмена въ произвольной густотѣ и клала бы ихъ въ борозду определенной глубины. Устроивъ такую сѣялку, я сѣялъ ею первый опытъ надъ посѣвомъ овса, для чего отмѣрялъ сѣмянъ одинъ четверникъ и началъ ихъ сѣять сѣялкою на яровомъ полѣ, на землѣ послѣ урожая ржи. Борозды проводились на пашнѣ сохою очень мелко, сѣялку съ

сѣменами возилъ мальчикъ по бороздѣ въ слѣдъ за сохою, и соха, проводившая борозды, при обратномъ пути, открывая новую борозду, прикрывала сѣмена въ проделанной съ нею рядомъ; потомъ ряды пашини, закрывшей сѣмена, разровнены были обращенною къверху зубьями бороною. Послѣ того всѣ сѣмена, пробнаго посѣва остались въ глубинѣ земли, на полъ-вершка, и посѣвъ распредѣлился такъ, что ни одно зерно не легло въ землю глубже поверхности пашини. Четверникъ сѣмянъ, посѣянный такимъ образомъ, занялъ пространства $\frac{1}{4}$ часть указной десятины (*). Результатъ такого посѣва оказался очень удовлетворителенъ, а именно — отъ одного четверика овса, посѣяннаго машинкою, намолочено было зеренъ 16 четвериковъ, слѣдо ательно урожай былъ въ отношеніи къ сѣменамъ самъ пятнадцатъ, а въ отношеніи къ землѣ, съ казенной десятины засѣянной такимъ образомъ получилась бы 128 четвериковъ, или 14 четвертей и 2 четверика. Въ то же время и на томъ же полѣ овесъ, посѣянный подъ соху обыкновенно въ разбросъ, въ количествѣ 3-хъ четвертей на десятину, уродился самъ 4, т. е. съ десятины получилось зеренъ около 12 четвертей, а за вычетомъ сѣмянъ, чистаго урожая всего 9 четвертей. Разница произошла очень значительная, а именно — десятина земли, посѣянная въ разбросъ дала въ урожай чистой прибыли 9 четвертей зерна, а такая же десятина пахой же земли, если бы была засѣяна по моему способу машинкою, то потребовала бы сѣмянъ одну только третью часть противу обыкновеннаго посѣва и дала бы чистой прибыли 14 четвертей т. е. по моему способу посѣва, сѣмянъ вышло двумя третями менѣе, а урожаем оказывался въ полтора раза болѣе:

(*) Выходы овса вышли рядами, но въ полномъ ростѣ ряды сомкнулись.

это произошло отъ того, что сѣмена, вы-
сѣваемые въ разбросъ подъ соху или бо-
рону, неправильно ложатся по глубинѣ
пахотнаго слоя: часть ихъ заваливается
очень глубоко землею, другая часть оста-
ется совсѣмъ на верху пашни и обѣ эти
части или пропадаютъ, или опаздываютъ
всходомъ и вызрѣваніемъ; третья часть,
случайно попавъ въ землю на благопрі-
ятную глубину, производитъ действитель-
ный урожай и существенную прибыль,
оказывающуюся възернѣ, за исключеніемъ
сѣмянъ. При посѣвѣ же машинкою всѣ
сѣмена легли на благопріятную глубину
и получивъ нужныя условія для прора-
станія и роста, всѣ безъ растраты про-
рѣсали, произросли и дали плодъ (*). Вно-
сѣдствіи я этою сѣялкою замѣнилъ руч-
ной посѣвъ вайды. Здѣсь она оказалась
полезною также уменьшеніемъ количества
сѣмянъ и облегченіемъ тяжкаго труда ра-
ботниковъ, сопряженнаго съ ручною по-
садкою растений. Для правильного сплош-
наго покрытія сѣмянъ, засѣваемыхъ въ
разбросъ, соха и борона не пригодны;
первая—тяжелыми и толстыми пластинами
земли глубоко заваливаетъ и сильно при-
давляетъ къ подпочвѣ сѣмена. Вторая—зубь-
ями своими только чертитъ и мѣшаетъ
поверхность земли, но не можетъ прикры-
вать сѣмянъ, которые ею только закрыва-
ются случайно и значительная ихъ часть
остается на поверхности не покрытыми
землею, и при томъ чѣмъ болѣе земля
земля боронуется, тѣмъ болѣе сплотивается
и осаживается пахотный слой, которому
для успешнаго укороженія сѣмянъ нужна
рыхлость земли на значительную толщину.
Катокъ также не можетъ совершенно при-
крыть землею сѣмянъ, онъ только вдав-

ливаетъ въ землю тѣ изъ нихъ, которыя
лежатъ на бугоркахъ и подвергаются его
гнету: между тѣмъ катокъ, вдавливая сѣ-
мена, портитъ пашню, осаживая землю и
лишая ее рыхлости, и необходимой для
успѣшнаго роста хлѣба воздухопроница-
емости для доступа воздуха и дви-
женія къ корнямъ растений (*). По опытамъ ка-
токъ оказывался больше вреденъ, нежели
полезенъ; къ тому же онъ составлялъ ли-
шний расходъ и лишний трудъ, и по точ-
нымъ расчетамъ не вознаграждалъ ни рас-
хода, ни труда, употребленнаго на его ус-
тройство и дѣйствіе на полѣ. Все это не-
пытаясь на самомъ дѣлѣ, я старался при-
думать болѣе рациональныя орудія, какъ
для посѣва различныхъ сѣмянъ, такъ и
для правильнаго прикрытія высѣваемыхъ
зеренъ въ разбросъ. Изъ некоторыхъ изъ при-
думанныхъ мною орудій и сѣялокъ были
сдѣланы, исправлены, испробованы, пока-
зались выходящими и удобными, такъ на-
примѣръ: конная и ручная картофельная
сѣялка; ручная сѣялка для зерновыхъ хлѣ-
бовъ, свѣтловницы, вайды, конопли и дру-
гихъ торговыхъ цѣнныхъ растений, два
орудія для прикрытія сѣмянъ землею, вы-
сѣваемыхъ въ разбросъ. Но цѣль настоя-
щей статьи заключается въ указаніи на
тѣ опыты и наблюденія, которыя я дѣлалъ,
желая опредѣлить правильнѣйшее распре-
дѣленіе сѣмянъ по пахотному слою въ
глубину и пространство, и потому заклю-
чу мою статью взглядомъ на натуральныя
обмѣненія, проростанія и возрастанія
тѣхъ произведеній растительнаго царства,
о которыхъ заботится сама природа безъ
посредствъ человѣческаго разума и рукъ.

(окончаніе будетъ.)

(*) За исключеніемъ малаго числа зе-
ренъ, но совершенно всхожихъ.

(*) Это дѣйствительно катокъ слишкомъ
тяжелый; на все должна быть итра.

СПИСОКЪ ОСОВЪ

Замѣнившихъ общіе визиты въ праздникъ Свѣтлаго Христо
ва Воскресенія денежными пожертвованіями въ пользу Моги-
левскаго Дѣтскаго Приюта.

Анатолій, Епископъ Могилевскій и Мстиславскій.
Аристовъ, Савелій Андреевичъ.
Фонъ Бенкендорфъ, Александръ и Владиміръ Ивановичи.
Фонъ Бревернъ, Люція Казиміровна.
Буеманъ, Мартинъ Осиповичъ,
Буеманъ, Констанція Казиміровна.
Варпаховскій, Иванъ Петровичъ.
Верига, Игнатій Егоровичъ.
Войцеховичъ, Андрей Ивановичъ.
Гамалѣя, Михайла Михайловичъ.
Гамалѣя, Жюстина Климентовна.
Горбачевъ, Петръ Космичъ,
Иванскій, Косма Ивановичъ.
Иванская, Ольга Яковлевна.
Игнатъевъ, Иванъ Львовичъ.
Красовская, Анна Федоровна.
Лакощенковъ, Егоръ Яковлевичъ.
Маркелова, Елисавета Яковлевна.
Мусницкій, Осипъ Антоновичъ.
Оболенская, Княгиня Александра Павловна.
Околовичъ, Павелъ Яковлевичъ.
Околовичъ, Николай Павловичъ.
Ольшевскій, Иванъ Семеновичъ.
Покровскій, Веніаминъ Степановичъ.
Пересвѣтъ-Солташъ, Александръ Никодимовичъ.
Стаховскій, Левъ Ксаверьевичъ.
Стаховская, Софья Ивановна.
Феттингъ, Петръ Петровичъ,
Фонъ-Фитингофъ съ семействомъ.
Чариуцкій, Николай Антоновичъ.
Четвериковъ Павелъ Филипповичъ.
Шебеко, Игнатій Францовичъ.
Шебеко, Елисавета Сергѣевна.
Штралманъ, Яковъ Ивановичъ.

Въ Губернскомъ городѣ Могилевѣ съ 27-го
Апрѣля по 3-е Мая 1850 года суще-
ствуютъ слѣдующія цѣны на съѣстные
припасы.

МУКИ РЖАНОЙ:

Куль 9-ти пудоваго вѣсу . . . 4 68
Четверть 8-ми четв. мѣры въ 7
пудъ 10 фунг. вѣсу . . . 3 77.

КРУПЪ:

Гречневыхъ четверть . . . 5 55
Ячмныхъ . . . 5 65
Овсяныхъ . . . 9 50.
Пшеничныхъ пудъ . . . — 85
Гороху бѣлаго . . . — 70.
Солоду ржаного . . . 1 45.
Овса четверть . . . 2 25.

Сѣна пудъ . . . — 75.
МУКИ ПШЕНИЧНОЙ:
Крупичистой 1-го сорта . . . 1 65
Простой . . . 1 20
Соли бѣлой пудъ . . . — 75

МАСЛА ПУДЪ:

Коровьяго . . . 5 75
Конюшняго . . . 3 20
Деревяннаго . . . 10 —

ГОВЯДИНЫ СВѢЖЕЙ:

1-го сорта пудъ . . . 1 60.
2-го . . . 1 40.
3-го . . . 1 20.
Сала полтвеваго . . . 3 80.
Меду патоки чистой . . . 6 40
Рыбы вялыхъ судаковъ пудъ . . . 2 —
Луку рѣпчатого . . . — 65
Уксуса обыкновеннаго . . . — 60

Съ 20-го по 27-е Апрѣля 1850 года
въ городѣ Могилевѣ.

ПРИБЪХАЛИ:

Пачебновскій Земскій Исправникъ Бернцкій
Инженеръ Подполковникъ Мрачковскій
Изъ Выхова Губернскій Секретарь Бруевичъ
Рогачевскаго уѣзда помѣщикъ Инушкевичъскій
Мстиславскій Городничій Алачевскій Капитанъ Андреевскій
Чериковскаго уѣзда помѣщикъ Рошковскій Генералъ Майоръ Фроловъ.

Изъ Смоленска Коллежскій Совѣтникъ Е-
докимовъ
Изъ С. Петербурга Надворный Совѣтникъ
Астафьевъ

ВЫБЪХАЛИ.

Могилевскаго уѣзда помѣщикъ Геншировъ
Т2

182 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ М. Г. Л. И. Е. В. Е.

Съ 21-го по 28-е Апрель 1850 года.

Число	Дни	Періоды дня	Высота термомет-	Состояніе атмосферы	Вѣтры
21	Пятница.	Утро. Полдень. Вечерь.	0 + 4. 0.	облачно	СЗ умеренный
22	Суббота.	Утро. Полдень. Вечерь.	— 5. + 4. + 1.	ясно.	С. умеренный
23	Воскресенье.	Утро. Полдень. Вечерь.	0 + 8. + 4.	облачно. д. ясно.	С. умеренный
24	Понедѣльникъ.	Утро. Полдень. Вечерь.	+ 4. + 8. + 6.	облачно д. ясно.	С. умеренный
25	Вторникъ.	Утро. Полдень. Вечерь.	+ 5. + 6. + 5.	дождь.	З. умеренный
26	Среда.	Утро. Полдень. Вечерь.	+ 5. + 11. + 6.	облачно д. ясно.	СВ умеренный.
27	Четвертокъ	Утро. Полдень. Вечерь.	+ 5. + 12. + 8.	облачно ясно.	В. умеренный.

Печатать позволяется: Гражданскій Губернаторъ Гамала.

27 Апрель 1850 года.